

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 159 359**

21 Número de solicitud: 201600193

51 Int. Cl.:

G02C 5/16 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

21.03.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

22.06.2016

71 Solicitantes:

**PERS & PERSSIS S.L. (100.0%)
Fernández de la Hoz 80
28003 Madrid ES**

72 Inventor/es:

ALARCON, Eduardo

74 Agente/Representante:

PALACIOS SUREDA, Fernando

54 Título: **Gafas con correa interna en la patilla**

ES 1 159 359 U

DESCRIPCIÓN

Gafas con correa interna en la patilla.

5 **Objeto de la invención**

La presente invención se refiere a unas gafas donde la correa que normalmente se utiliza para que las gafas no se caigan esté dentro de la patilla de las propias gafas. Estas gafas presentan la particularidad de no ser dos artículos por separado, sino sólo un artículo.

10

Estas gafas con correa interna en la patilla es pues objeto de la invención el conseguir una mayor comodidad a la hora de poner una correa a las gafas con el fin de que no se te caigan o pierdan, ya que están incorporadas en el interior de la propia patilla de las gafas.

15 **Antecedentes de la invención**

Como es sabido, existen infinidad de correas para gafas, ajustables, con imán, de neopreno, rígidas, elásticas. Pero ninguna está incorporada en el interior de la patilla de las gafas. La mayoría son dos piezas por separado, en esta caso solo es una pieza.

20

Descripción de la invención

Estas gafas pueden ser de cualquier tipo y tamaño, es decir pudiéndose fabricar en plástico, goma o cualquier otro material. Los tamaños pueden ser de cualquier tipo ajustándose a las propias gafas para su cómoda colocación.

25

Pueden ser redondas, cuadradas, rectangulares gafas de cualquier tipo aunque las gafas más evidentes serán las deportivas e infantiles. Del extremo final de la patilla se diferenciará una pestañita o similar (en forma de macho o hembra de abroche) de la cual se tirara manualmente al igual que de la otra pestañita o similar de la otra patilla de la gafa. Esas dos pestañitas (macho y hembra) se separaran de la propias patillas haciendo que salga del interior de las patillas de las gafas una cinta, cuerdecilla, correa ya sea elástica, estática incluso rígida con el fin de juntarse por detrás de la cabeza con la pestañita de la otra patilla. Una pestañita será macho y la otra hembra para que se puedan abrochar por detrás de la cabeza. Si ya no se desea tener la correa puesta, esta se desbrochara para volver a introducirse dentro de la propia patilla, quedando unas gafas aparentemente normales excepto en los dos extremos finales de la patilla que tendrán la forma de esas pestañitas una macho y otra hembra pero acoplándose con un click de presión en la patilla pasando a ser parte de la propia patilla de la gafa.

30

35

40

Esta correa que va introducida en el interior de la patilla puede ir estirada en toda la longitud de la patilla o recogida en forma de espiral es decir enrollada o de cualquier otra forma siempre y cuando vaya introducida en el interior de la patilla de las gafas sin alterar prácticamente su forma.

45

El extremo de la correa que va introducido en la patilla cerca de la lente tendrá un tope para que al llegar al final de la patilla (parte la patilla que se apoya en la oreja) esta no pueda salir. También el tope podría ser de imán blando y con un metal en el extremo de la patilla de la gafa/lente con el objetivo de una mejor introducción de la correa en la propia patilla.

50

Descripción de los dibujos

5 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

10 La figura 1.- Muestra una representación esquemática de la silueta de una patilla de gafas donde se ve en la parte interior de la propia patilla una correa. En el extremo de la patilla cercana a la oreja hay una parte diferenciada que será la pestañita o similar en forma de macho o hembra para su abroche detrás de la cabeza. Y en el extremo cerca de la lente/gafa hay un tope para que dicha correa no pueda salir de la patilla.

15 La figura 2.- Muestra una representación esquemática de la patilla de la gafa con la correa saliendo de la propia patilla en toda su dimensión y viendo como el tope llega al final de la patilla cercana a la oreja.

Realización preferente de la invención

20 Como se puede ver en las figuras referidas, la patilla de la gafa (1) tiene en su interior una correa extensible (2) donde se aprecia en un extremo de la patilla cercana a la parte que se coloca en la oreja una pestañita (3) con forma de abroche (macho o hembra) y en el otro extremo de la patilla cercana a la gafa/lente un tope (4) para que esta no se pueda salir de la patilla de la gafa.

25 Observamos también en la siguiente figura como ahora la patilla de la gafa (1) sale de su interior la correa (2) y cuando llega al final se ve como el tope (4) hace que se detenga la correa (2) para que no pueda salir totalmente de la patilla (1), haciendo un solo artículo.

30

REIVINDICACIONES

1. Gafas con correa interna en la patilla, **caracterizadas** por que las patillas:

- 5 - incorporan en su interior una correa extensible ya sea estática, elástica o rígida, que puede estar extendida a lo largo de la patilla o recogida en forma de espiral u otras formas,
- 10 - presentan unas pestañas en su extremo final de configuración macho/hembra unidas a la correa y que se unen por detrás de la cabeza del usuario para la sujeción de las gafas,
- incorporan un tope en sus extremo final para que la correa no se salga de la patilla cuando se extiende.

15

FIG. 1

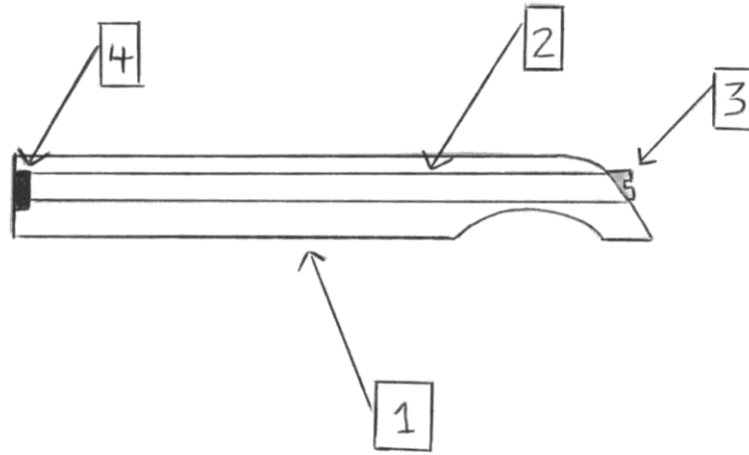


FIG. 2

